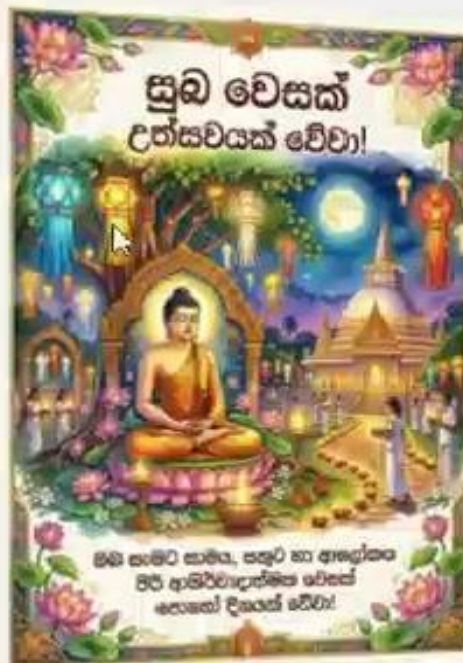


visual studio

භාවිතයෙන් 3D වෙසක් කාඩ් එකක් හඳුමු

සුඛ වෙසක් මංගල්යයක් වේවා

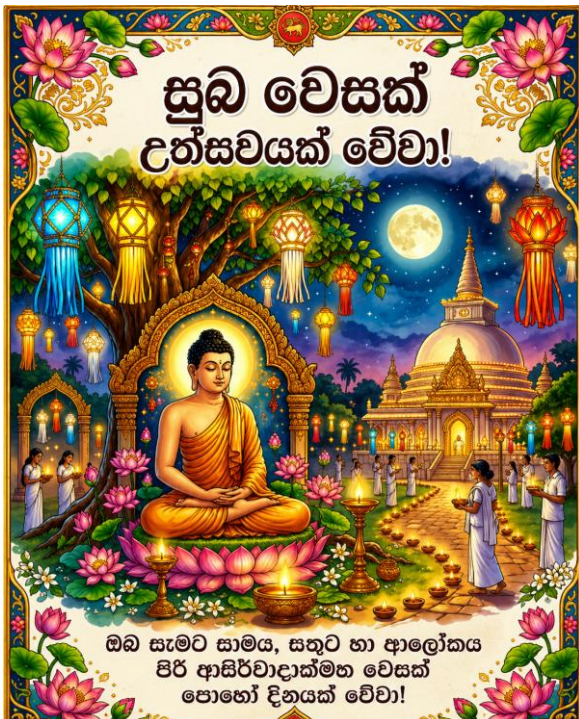
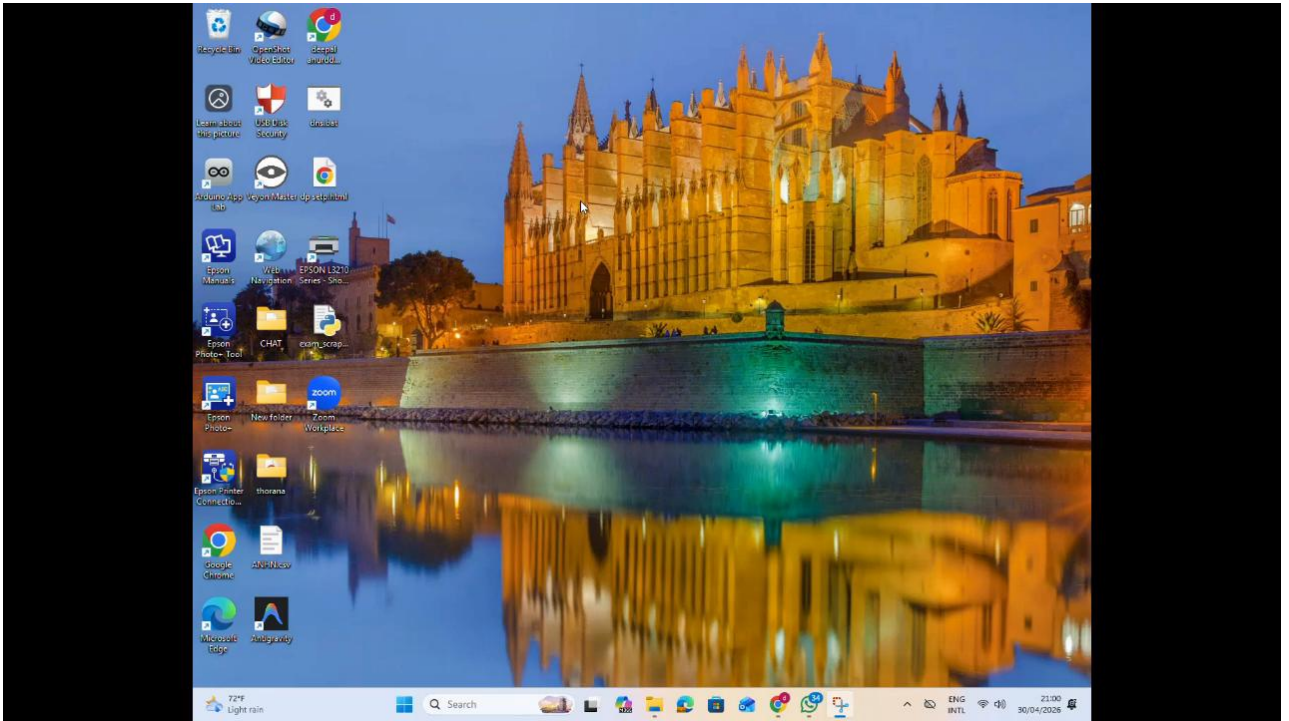


මහ සංඝට සාමය, සතුට හා ආශ්වාසය
විටි ආශිර්වාදයක් වෙසක්
සෙසෙත් දිනයක් වේවා!

අමල් විසින්

AI මගින් පින්තූර නිර්මාණය කරගන්නා ආකාරය

❑ පළමුව AI මගින් හෝ ඔබගේ පින්තූර භාවිතයෙන් **card images** දෙකක් සකස් කරන්න





පරිගණකයේ **Folder** එකක් සකස් කරගැනීම

- ❑ ඔයාගේ පරිගණකයේ කැමති තැනක (**Desktop** හෝ වෙනත් **Drive** එකක) අලුත් **Folder** එකක් හදාගන්න (උදා: **Vesak_Card**).
- ❑ ඔයා **AI** මගින් නිර්මාණය කරගත් පින්තූර දෙක මේ **Folder** එක ඇතුළතම **Copy** කරගන්න.
- ❑ ඒ පින්තූර දෙකට ලේසි නම් දෙකක් දෙන්න (උදා: **front.jpg** සහ **back.jpg**).



Visual Studio 2022 මගින් ගොනු සකස් කිරීම

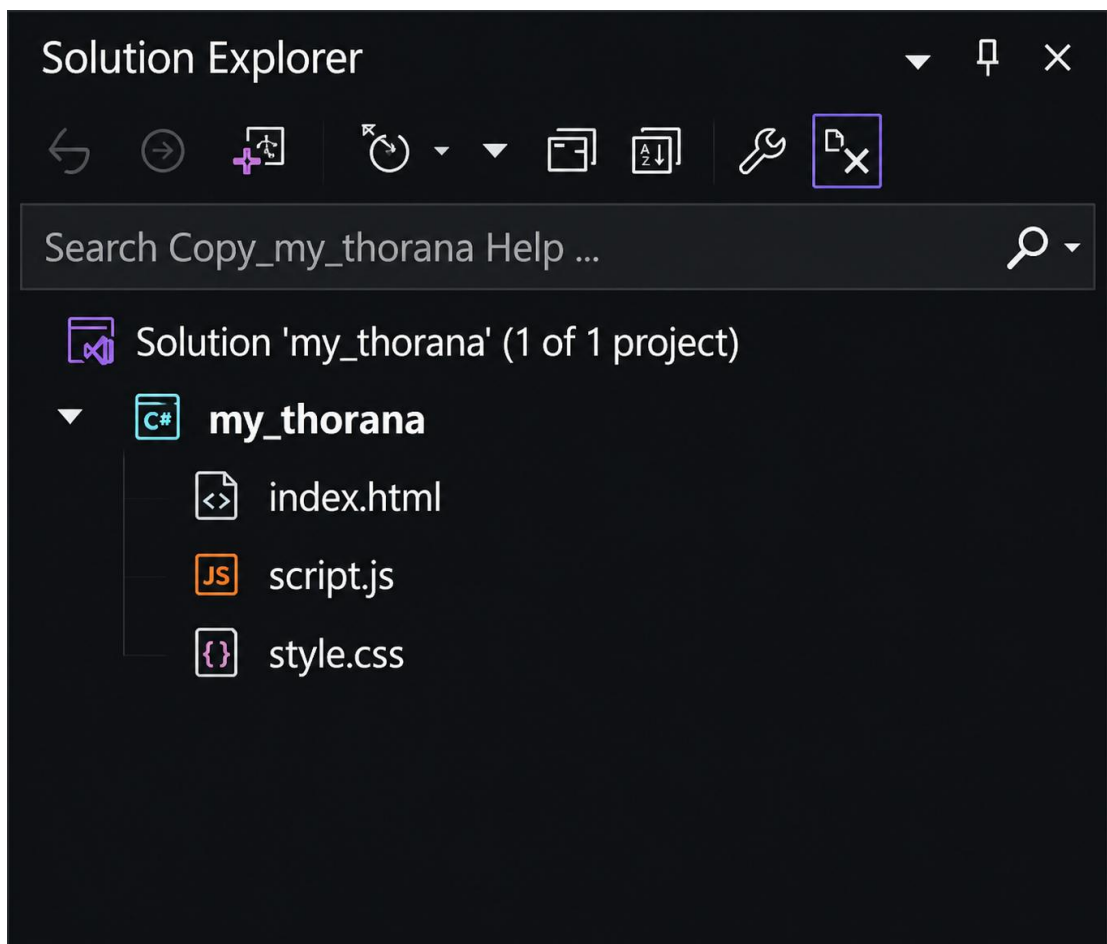
❑ VS Code විවෘත කර **File > Open Folder** ගොස් ඔයා හදාගන්න **Folder** එක තෝරන්න.

❑ ඉන්පසු පහත **files** තුන **create** කරන්න:

❑ **Add → New Item → HTML Page → index.html**

❑ **Add → New Item → Style Sheet → style.css**

❑ **Add → New Item → JavaScript File → script.js**



HTML කේත ඇතුළත් කිරීම

❑ index.html ගොනුව විවෘත කර ලේඛනයේ ඇති පරිදි මෙම කේත ඇතුළත් කරන්න:

HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8" />
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1" />
```

```
  <title>Wesak 2026</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="style.css" /> </head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>සුඛ වෙසක් මංගල්ලයක් වේවා</h1> <div id="card">
```

```
    <div id="front">
```

```
      <center>
```

```
         <h2>නුවන්
```

```
වෙන</h2>
```

```
      </center>
```

```
    </div>
```

```
    <div id="back">
```

```
      <center>
```

```
         <h2>අමල්
```

```
විසින්</h2>
```

```
      </center>
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<script src="script.js"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CSS ගොනුව
සසම්බන්ධ කර
ඇති ස්ථානය



Tip: src එකට
ඔබ Folder එකට ඇති
පින්තූරවල නම හරියටම
ගැලපෙන බව තහවුරු
කරගන්න.

❑ img src එකට ඔයා Folder එකට දාපු පින්තූරයේ නම නිවැරදිව ලබාදෙන්න.

CSS (පෙනුම) සකස් කිරීම

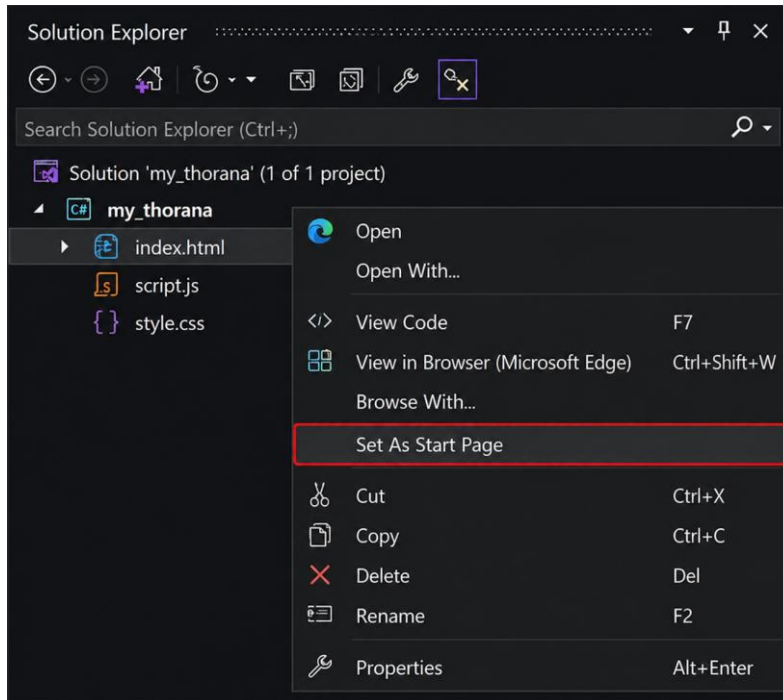
□ style.css ගොනුව විවෘත කර කාඩ්පත කරකැවෙන ආකාරය සඳහා මෙම කේත ඇතුළත් කරන්න:

```
body {
    margin: 0;
    text-align: center;
    background-color: #f0f0f0;
}
#card {
    width: 350px;
    height: 480px;
    perspective: 2000px; /* ත්‍රිමාණ පෙනුම ලබාදීමට */
    margin: 50px auto;
}
#front, #back {
    position: absolute;
    width: 100%;
    height: 100%;
    backface-visibility: hidden; /* පිටුපස පෙනීම වැළැක්වීමට */
    transition: transform 1s; /* තත්පර 1කදී කරකැවීමට */
    background: white;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.2);
}
#front {
    z-index: 2;
    transform: rotateY(0deg);
}
#back {
    transform: rotateY(180deg); /* මුලින් අංශක 180ක් කරකවා තිබීම */
}
/* මවුසය කාඩ් එක උඩට ගිය විට ක්‍රියාත්මක වන කොටස */
#card:hover #front {
    transform: rotateY(-180deg);
}
#card:hover #back {
    transform: rotateY(0deg);
}
```

Start Page Set කරන්න

❑ Right Click: index.html

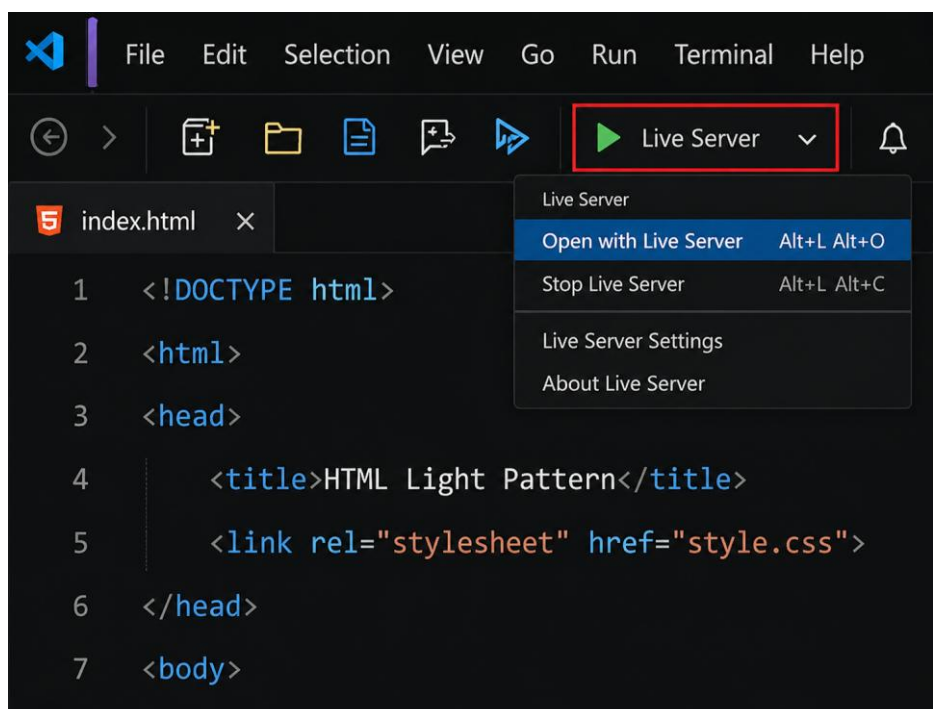
❑ Select: Set as Start Page



Run කරන්න

❑ Press: Ctrl + F5 / IIS Express

❑ Click කරන්න.



අවසාන ප්‍රතිඵලය

ඔබට **Browser** එක තුළ:

- ☐ 3D Flip Card
- ☐ Front Image
- ☐ Back Image
- ☐ Hover කරන විට Card Rotate වීම

දැකගත හැක.

සුඛ වෙසක් මංගල්‍යයක් වේවා



අමල් විසින්